

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年1月13日 (13.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/004477 A1

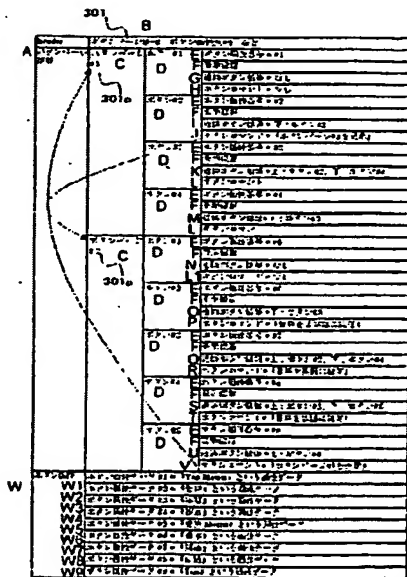
(51) 国際特許分類: H04N 5/92
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009487
(22) 国際出願日: 2004年6月29日 (29.06.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-189821 2003年7月1日 (01.07.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): パイオニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) (JP/JP); 〒1538654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 高桑 伸行 (TAKAKUWA, Nobuyuki) (JP/JP); 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 福田 泰子 (FUKUDA, Yasuko) (JP/JP); 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 澤辺 孝夫 (SAWABE, Takuo) (JP/JP); 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 鎌江 徹 (KANEKAGE, Tohru) (JP/JP); 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 中原 昌憲 (NAKAHARA, Masanori) (JP/JP); 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 幸田 健志 (KODA, Takeshi) (JP/JP); 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP).

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, INFORMATION REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING RECORDING OR REPRODUCTION, AND DATA STRUCTURE CONTAINING CONTROL SIGNAL.

(54) 発明の名称: 情報記録媒体、情報記録装置及び方法、情報再生装置及び方法、情報記録再生装置及び方法、記録又は再生制御用のコンピュータプログラム、並びに制御信号を含むデータ構造



A...BUTTON PAGE INFORMATION
B...NUMBER OF BUTTON PAGES = 2, NUMBER OF BUTTON IMAGES = 9, ETC.
C...BUTTON PAGE
D...BUTTON
E...BUTTON IMAGE NUMBER
F...DISPLAY POSITION
G...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = NONE
H...BUTTON COMMAND = NONE
I...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = DOWN: BUTTON #3
J...BUTTON COMMAND = "BUTTON PAGE #2 IS DISPLAYED"
K...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = UP: BUTTON #2, DOWN: BUTTON #4
L...BUTTON COMMAND
M...ADJACENT BUTTON INFORMATION = BUTTON #3
L1...BUTTON COMMAND = NONE
N...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = NONE
O...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = DOWN: BUTTON #3
P...BUTTON COMMAND = "SET SPEECH TO JAPANESE"
Q...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = UP: BUTTON #2, DOWN: BUTTON #4
R...BUTTON COMMAND = "SET SPEECH TO ENGLISH"
S...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = UP: BUTTON #3, DOWN: BUTTON #5
T...BUTTON COMMAND = "SET SPEECH TO FRENCH"
U...NEIGHBORING BUTTON INFORMATION = UP: BUTTON #4
V...BUTTON COMMAND = "BUTTON PAGE #1 IS DISPLAYED"
W...BUTTON IMAGE
W1...BUTTON IMAGE DATA #1 = IMAGE DATA "TOP MENU"
W2...BUTTON IMAGE DATA #2 = IMAGE DATA "SPEECH"
W3...BUTTON IMAGE DATA #3 = IMAGE DATA "SUBTITLE"
W4...BUTTON IMAGE DATA #4 = IMAGE DATA "VIEWPOINT"
W5...BUTTON IMAGE DATA #5 = IMAGE DATA "SPEECH MENU"
W6...BUTTON IMAGE DATA #6 = IMAGE DATA "JAPAN"
W7...BUTTON IMAGE DATA #7 = IMAGE DATA "ENGLISH"
W8...BUTTON IMAGE DATA #8 = IMAGE DATA "FRENCH"
W9...BUTTON IMAGE DATA #9 = IMAGE DATA "TOP"

(57) Abstract: An information recording medium (100) contains: a series of content information including an image portion which can be a background image; button information (301) for defining a button menu enabling operation associated with the content information to be displayed during reproduction

[続葉有]